

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
17. Juni 2004 (17.06.2004)

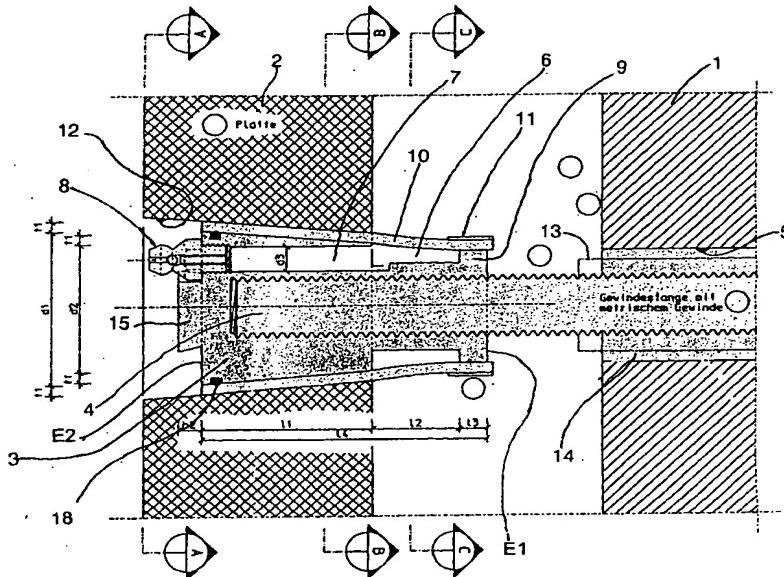
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/051027 A1**

- |  |  |   |
|--|--|---|
| (51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :          | E04F 13/08,  | (71) Anmelder und   |
| E04G 23/02, F16B 13/14   |  | (72) Erfinder: <u>VIEZENS</u> , Ludwig [DE/DE]; Eckenhaider Hauptstr. 84, 90542 Eckental (DE).  |
| (21) Internationales Aktenzeichen:                               | PCT/EP2003/013654  | (72) Erfinder; und  |
| (22) Internationales Anmeldedatum:                               | 3. Dezember 2003 (03.12.2003)  | (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): <u>STRATTNER</u> , Erwin [DE/DE]; Föhrenstr. 9, 90614 Ammerndorf (DE). <u>WEISE</u> , Klaus, Dieter [DE/DE]; Sonnenstr. 9, 90614 Ammerndorf (DE).  |
| (25) Einreichungssprache:  | Deutsch  | (74) Anwalt: <u>GASSNER</u> , Wolfgang; Nägelsbachstr. 49A, 91052 Erlangen (DE).  |
| (26) Veröffentlichungssprache:                                   | Deutsch  | (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, |
| (30) Angaben zur Priorität:                                      | 102 56 637.2 3. Dezember 2002 (03.12.2002) DE                        |   |
|  | 103 00 854.3 10. Januar 2003 (10.01.2003) DE                         |   |
| (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): | WEISE + STRATTNER GMBH [DE/DE]; Wiesenstr. 4, 90614 Ammerndorf (DE). |   |

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR FASTENING FAÇADE PLATES

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON FASSADENPLATTEN



**WO 2004/051027 A1**

(57) Abstract: The invention relates to a device for fastening façade plates (2), comprising a threaded bar (4) which extends from a holding element (3). Said holding element (3) is provided with an annular space (6) at the first end (E1) thereof, which is located near the threaded bar (4). Said annular space (6) encompasses a wall (10) that is made of an elastic material. A channel (7) extends from the annular space (6) to a second end (E2) which is located at a distance from the threaded bar (4) while a valve (8), by means of which the channel (7) can be sealed, is provided at the second end (E2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

**BEST AVAILABLE COPY**